

<sup>4</sup>  
Manuscript: mittlere Höhe der Contente

(<sup>Das Ganze</sup>  
reg 1 — 37, Zusatz 38 — 39)

~~2. 4. 8~~

I. 2b



Handwritten text, likely a title or header, possibly reading "Handwritten: middle part of the content".

Handwritten text, possibly a date or reference number, enclosed in parentheses: (18-1-27, 18-27)











~~(Chac. centr. T. I. p. 81. 177.)~~[illegible]

Im Tiefland <sup>und</sup>  
hüfgen mit aufgeristete  
deffen

Salz der Vögelhaube  
9 vorausgesetzt

Der Fall mit den Expatriierungen des Vollzugs der  
Gefängnisstrafe der Ergebnisse, vergleichbar mit der  
~~Ergebnisse~~ der Charaktere - Ergebnisse der Funk  
tion. - Ein Teil der Gefängnisstrafe, der mit  
ein großen Teil der F. 1885 verändert

[illegible][illegible][illegible]

~~Wassungen von Tigris und Euphrat~~  
~~griechischen Schrift und lateinischen~~  
~~2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834~~

[illegible][illegible]

daß es immer sehr sein würde, und daß sie  
willkommen sein nach dem alten Brauch.

Ein mit Namen gibt der Conferenzen und Fugle den

[illegible]

~~Auf die Lärchen Gräfte mit dem Transport der  
Jahresernte der Äpfel und der Flo. (neu)~~

Mécanique céleste T. V. livre XI chap. 1 p. 3.

Shoberg

Эдмундъ.

11/11/11

Mécanique céleste

12

sich ergeben  
geben!

52  
—  
2.

T. ...

1747

10

2  
1890

1890

(1029) *Scirpus*  
C. 11. 1

der halben

My dear Mr. Hall

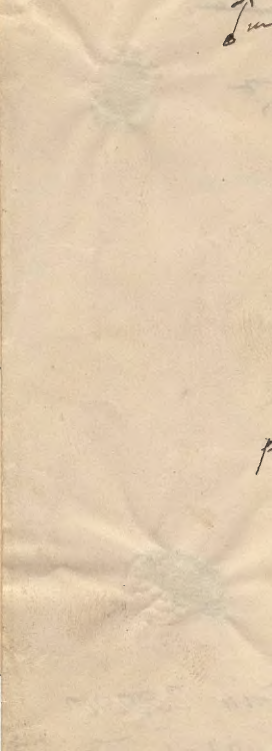
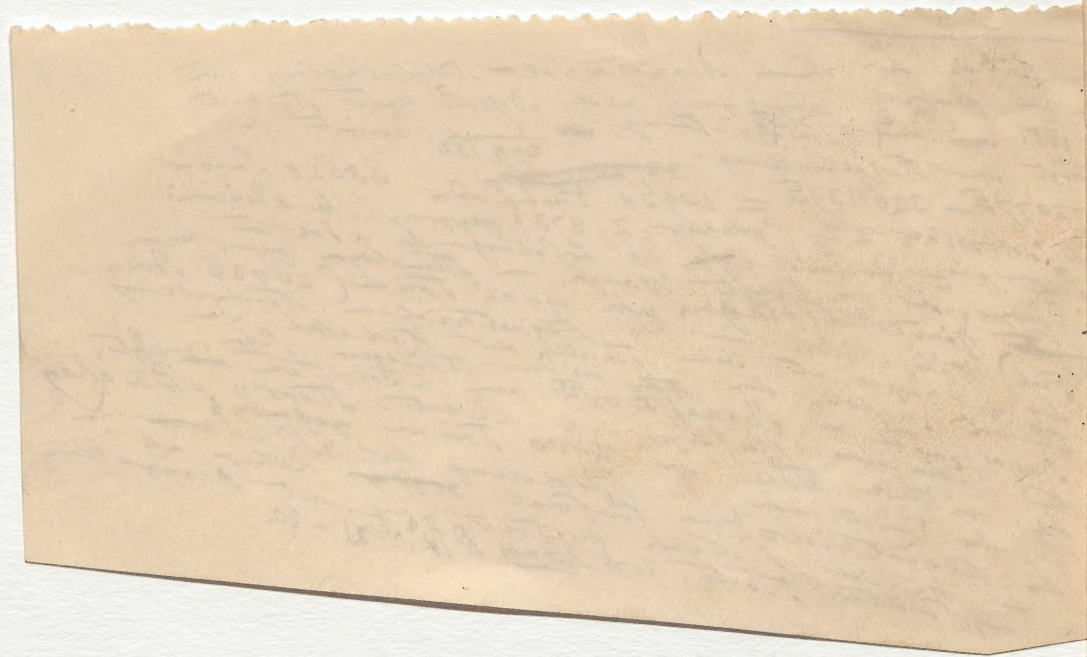






























[illegible][illegible]



[illegible]



Ich habe diese allgemeine Betrachtungen durch einige Beispiele illustriert, um anschaulicher zu werden, um meine für jede gewisse Portionat-Menge ab = (Brg 10)

[illegible]







Rio de Janeiro Grande  
 Província do Rio Grande  
 do Norte  
 660 ggr. (Kilo)  
 Franz Semtex oder 1,88 Fuf  
 at du ggr. Kilo  
 Bay.

111. Lohmühl



gen werden, um nicht zu sehr zu werden

zugesandt die Wahrscheinlichkeit  
zu der <sup>Wahrscheinlichkeit</sup> ~~Wahrscheinlichkeit~~ bei einer  
zu recht fertigen da Laplace'sche  
ich stehen <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
um <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Angabe <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
die dem <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
der vorhanden <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
gerade <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
um <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
eine <sup>der</sup> ~~der <sup>der</sup> ~~der~~  
Voraussetzung <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
fläche <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
die <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
nimmt <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
bedeut <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
beim <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
des <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Schubflur <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
ich nach <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Voraussetzung <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
und <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Glieder <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Die Operation <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
ist also <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
zuerst <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
trachtet <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
ist <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Continuität <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Hochst <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
oder <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
strenge <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Ketten <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Wegung <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Hochst <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
des <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
die <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~  
Fuße <sup>der</sup> ~~der~~ <sup>der</sup> ~~der~~~~

Wahrscheinlichkeit  
des  
Schubflur  
ich nach

Wahrscheinlichkeit  
des  
Hochst  
oder

Wahrscheinlichkeit  
des  
Ketten  
Wegung

Wahrscheinlichkeit  
des  
Hochst  
oder

Wahrscheinlichkeit  
des  
Fuße  
sucht

Wahrscheinlichkeit  
des  
Schubflur  
ich nach  
Voraussetzung  
und  
Glieder  
Die Operation  
ist also  
zuerst  
trachtet  
ist  
Continuität  
Hochst  
oder  
strenge  
Ketten  
Wegung  
Hochst  
des  
die  
Fuße  
sucht



(Du Syngian, Du  
 Adm - J. lome, der  
 Hindu - 720)  
 Kto

✓ Wenzel











Handwritten text, possibly a signature or date, followed by a small square stamp containing the number 12.







13

3



*(Man. 2. u. 3. Jhr)*

\* Vogt's Bearbeitung 14.

der Geologie von  
den Dechanten  
nach dem Vorlesung  
im der Geologie des Jahres  
1876 B.I. 69-73;  
die den  
Kammern  
des Reiches für ges.  
Verwaltung  
und Statistik  
Bd. III.  
18738.

el nach aufstellte)  
e Contents

six les  
Géométries des  
Montagnes

C190240 geogr. (u. Nat.)

Jäger

V Chalon 178 m,      173 m,  
Mette für Säule  
Chalon für Säule

g Metzger 146 m,      254 m;  
F Joulz 204 m,  
Ruzerle 95 m,  
J Broye 161 m,

pro cadottipere Thal  
mit diesen  
Franken gemachten hypometrischen  
Tragabn Zorn i.  
auf geodät.  
in der Distanz-  
at best mit  
müssen mit  
nicht sein. Darunter  
hoch.

Euler Dr.  
Oberhalb  
in Meuse

2 Cubes Dr. Anger's  
Oxyphosphate of Soda  
in the form of  
a weak solution  
with the Dose  
of 10 grains.



14



[illegible]







[illegible]

15.

214

1- Fräulein  
Gottchen  
Mutter (Herrn), da

✓ we Die. Friend  
Zachary and Julia  
Helen

F. Cui rami. Succulentum Lignum succulentum.



\* Die Verminderung der mittleren  
 Gammelhöhe der Äthien bei 800 Toisen  
 ist aber in demselben Verhältniss  
 gesunken, wie die Höhe der  
 Dergumme für den Gammel der Syren  
 nach hat vorübergehenden der Zeit,  
 als diese Dergumme abgenommen  
 wurde (1843), schätzte ich die mittlere  
 Gammelhöhe der Äthien auf 10 Toisen  
 geschätzt 1178 Toisen (7068 Toisen) Lerkelt  
 was ~~aber~~ <sup>meinen</sup> ~~meinen~~ <sup>meinen</sup>  
 das rapport des points culminants  
 ou maxima des lignes de pente  
 der gemessenen Syrenen (N. N. malaga)  
 der Tüder der Höhe de la montagne (Harrag)  
 à la hauteur moyenne de la montagne (Harrag)  
 à la hauteur moyenne de la montagne (Harrag)  
 (Harrag) 1825 (Harrag) 12116 et 29  
 (Harrag) 1825 (Harrag) 12116 et 29  
 (Harrag) 1825 (Harrag) 12116 et 29  
 Nach einem Milet, der ~~ist~~ <sup>ist</sup> ~~ist~~ <sup>ist</sup>  
 47 Toisen ~~ist~~ <sup>ist</sup> ~~ist~~ <sup>ist</sup>  
 werden ~~ist~~ <sup>ist</sup> ~~ist~~ <sup>ist</sup>  
 Milet der Höhe ~~ist~~ <sup>ist</sup> ~~ist~~ <sup>ist</sup>  
 nach ~~ist~~ <sup>ist</sup> ~~ist~~ <sup>ist</sup>  
 wenigsten 1200 Toisen oder 7200 Toisen.

9 mm 2a  
 1163 Toisen  
 6972 Toisen  
 24. 1. 24



[illegible]







20.



\*\* Hoke von Madrid nach Antillon 2219  
 804, nach der Memoria sobre  
 la Meteorologia de Murcia y America  
 por Don Manuel Garcia y Sanabria 1852  
 (n. 173) 785 v. Antillon (2070 m)  
 2022 Luis Fuhl. Nach G. v. d. Ried. Newbad.  
 tungen gibt Dove 1940 Fuhl. Ich habe schon  
 im Jahre 1



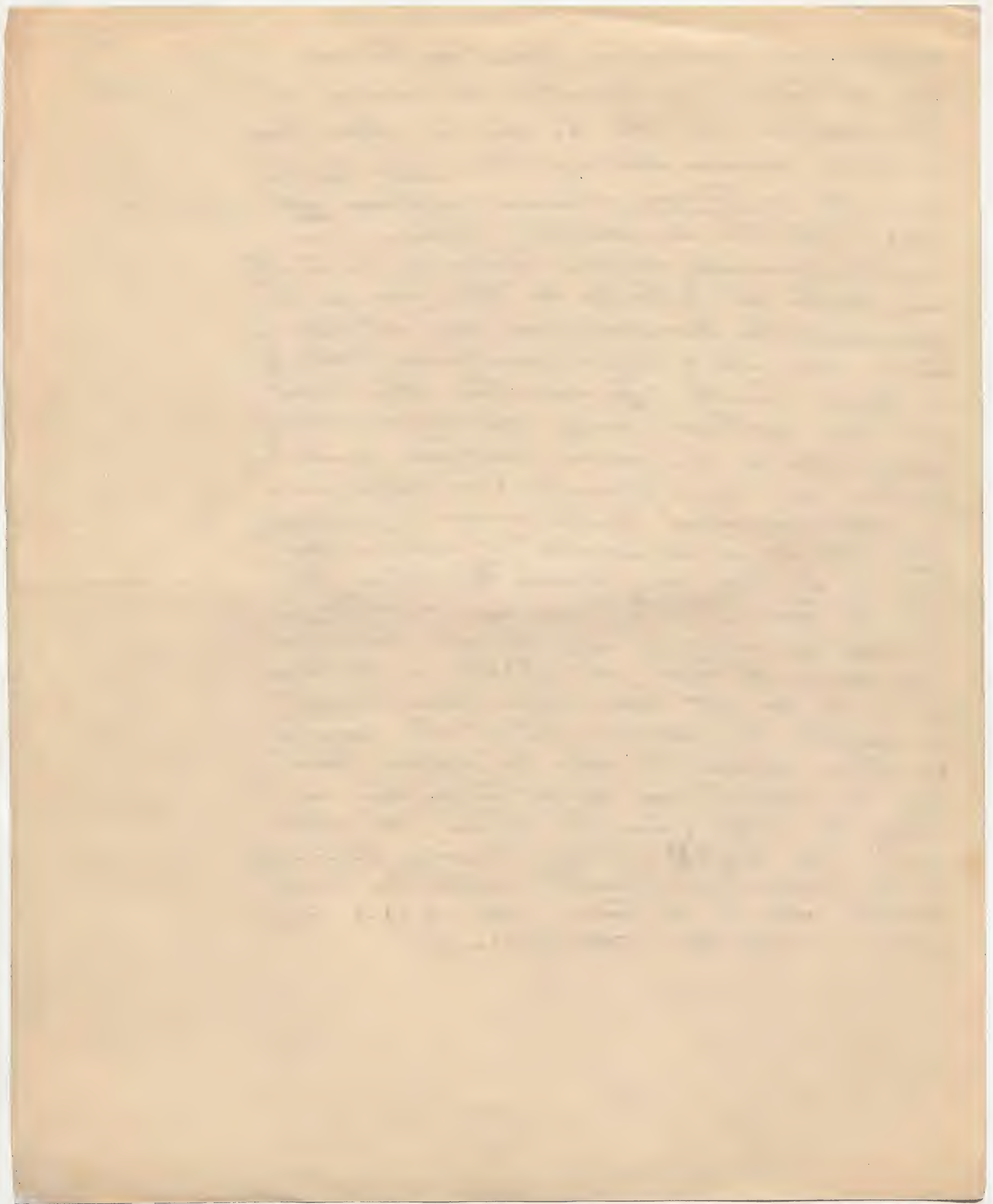




16.

[illegible]











(15)

hier folgt 16  
auf den werte von  
100 34

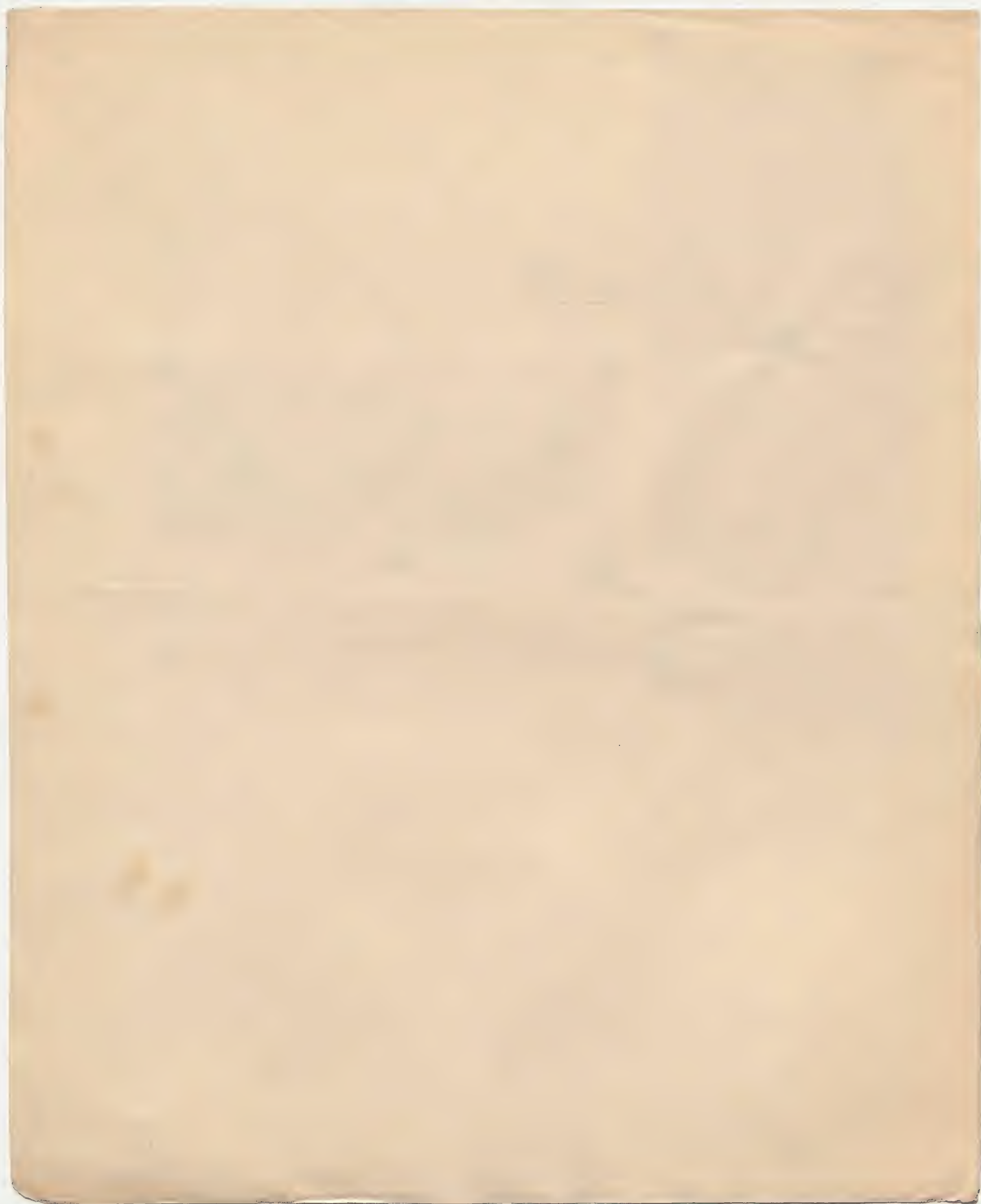
Nach der Wert  
" Effect der 100

3/5 - 100 = 60  
Der Wert von 60  
116 finden.











[illegible]



↕ zwischen dem Aargau und dem Jura, liegen  
1154, 1339 war um begrenzt gegen Westen von dem  
1713, 1258, 1339 Gaster (1154 F) und Nucholter (1339 F)  
See und der Stadt bei zu ihrem

(1653 F) Entsch in der Stadt gegen durch  
den we Lini die man führt durch  
Veray, Freiburg, Thun (1713 F)  
Zuger, Zürcher, Nod, (1225 F).  
Anfangen über die mittleren Höhe  
der Schwäbischen Alb gegen 1380 J. F.  
der Pfäfers - Schönbühl  
von der Pfäfers - Schönbühl





21





22





[illegible][illegible]



[illegible]



23

Ch. 1. 10

Stacks 54/2:

Germany 54.00 Fup  
Tlacolome 20.00

Quinta no 17 a 7860 Fuh

Den Caracas 8100 Ft

Blau (Mol. 10 2) 6828

Washington - 44° 1'

The Admiralty has begun to take steps to reduce the weight of the Admiralty's work.

*Humboldt*

III. 232

Bel. list

5

1871  
 1872

Gr C.

Der  
- ...

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page]*

000





18  
Von der hypsometrischen Betrachtung einer kleinen  
Region<sup>en</sup> gehen wir nun auf das Ganze über. Es  
sind Wissen- und Erhebungs-Karte Deutschlands, der mühevollen Arbeit  
und der Alpen des Leutnants und In-  
genieur-Geographen Hoff ersehen, fürchte ich die  
ein ausgezeichnete Mann auf, zur Erweiterung  
meiner Arbeit über die mittlere Höhe der Con-  
traction einer mit so vielem Flei-  
ße ausgearbeiteten Karte zu benützen, um die  
mittlere Neuen-Erhebung Deutschlands nach  
den von ihm & gesammelten Materialien so  
vieler Tausend Höhen genau zu berechnen.  
Herr Hoff hat zu diesem Zwecke eine Karte  
in kleine Quadrate von 25 Qua-  
dratkilometern getheilt, für jedes der  
6 Blätter der Höhen-Übersicht  
mittlere Erhebung gesucht, und dann für eine  
von Osten nach Westen gerichtete Theilung der  
Abtheilungen allgemeine hypsometrische Resul-  
tate ermittelt. Die erste oder nördliche Abthei-  
lung erstreckt sich von den Küsten der Ost-  
und Nordsee bis zum Parallel von Breslau,  
Leipzig, Cassel und Elberfeld (Br.  $51^{\circ} 7' - 51^{\circ} 20'$ );  
die zweite oder mittlere Abtheilung von dem  
eben genannten Parallel ( $51^{\circ} 4'$ ) bis zu dem von  
 $48^{\circ}$ : dem Parallel von Wien, Regensburg, Frei-  
burg im Breisgau; die dritte oder südliche Ab-



18

Von der hypsometrischen Betrachtung einer kleinen  
Region gehen wir nun auf das ganze Meer. Als  
die Massen- und Erhebungs-Karte Deutschlands, die mühsame Arbeit  
und der Alpen des Herrn Leutenants und In-  
genieur-Geographen Hoff erschien, forcierte ich die  
jen auszeichneten Mann auf, zur Erweiterung  
meiner Arbeit über die mittlere Höhe der Con-  
tinent die Construction seiner mit so vielem Flei-  
ße ausgearbeiteten Karte zu benutzen, um die  
mittlere Boden-Erhebung Deutschlands nach  
den von ihm & gesammelten Materialien so  
vieler tausend Höhen genau zu berechnen.  
Herr Hoff hat zu diesem Zwecke seine Karte \*  
in kleine Quadrate von 25 Quadratmeilen Flächen-  
inhalt getheilt, für jedes derselben in den  
6 Blättern der Höhen-Übersichtskarte die  
mittlere Erhebung gesucht, und dann für drei,  
von Osten nach Westen gerichtete Streifen oder  
Abtheilungen allgemeine hypsometrische Resul-  
tate ermittelt. Die erste oder nördliche Abthei-  
lung erstreckt sich von den Küsten der Ost-  
und Nordsee bis zum Parallel von Breslau,  
Leipzig, Cassel und Elberfeld (Br.  $51^{\circ} 7' - 51^{\circ} 20'$ );  
die zweite oder mittlere Abtheilung von dem  
eben genannten Parallel ( $51^{\circ} \frac{1}{4}$ ) bis zu dem von  
 $48^{\circ}$ : dem Parallel von Wien, Cassel, Frey-  
burg im Breisgau; die dritte oder südliche Ab-

\* Karst - Erhebungen des Bodens von  
der Donau bis zur Ostsee, und von der  
Maas bis zur Weichsel,  $\frac{1}{2}$  im Don-Karst  
und im Jura zusammengefaßt von Ingen. Liechti  
Wien 1846.



18.  
Von der hypsometrischen Betrachtung einer kleinen  
Region gehen wir nun auf das ganze über. Als  
die Waffen- und Friedens-Karte Deutschlands, das mühsame Arbeit  
und Verdienen des ~~ersten~~ Leutnants und In-  
genieur-Geographen Hoff erschien, forschte ich die  
in ausgezeichnete Mann auf, zur Erweiterung  
meiner Arbeit über die mittlere Höhe der Con-  
tinente die Instruktion einer mit so vielen Flei-  
ße ausgearbeiteten Karte zu benutzen, um die  
mittlere Höhen-Erhöhung Deutschlands nach  
den von ihm & gesammelten Materialien so  
vieler Tausend Höhen genau zu berechnen.  
Herr Hoff hat zu diesem Zwecke seine Karte \*  
in kleine Quadrate von 25 Quadratmeilen Flei-  
cheninhalt getheilt, für jedes derselben in den  
6 Blättern der Höhen-Übersichtskarte die  
mittlere Erhebung gesucht, und dann für drei,  
von Osten nach Westen gerichtete Theile der  
Abtheilungen allgemeine hypsometrische Befun-  
dats ermittelt. Die erste oder nördliche ~~Abthei-~~  
lung erstreckt sich von den Küsten der Ost-  
und Nordsee bis zum Parallel von Breslau,  
Leipzig, Cassel und Elberfeld (Br.  $51^{\circ} 7' - 51^{\circ} 20'$ );  
die zweite oder mittlere Abtheilung von dem  
eben genannten Parallel ( $51^{\circ} 4'$ ) bis zu dem von  
 $48^{\circ}$ : dem Parallel von Wien, Regensburg, Frei-  
burg im Breisgau; die dritte oder südliche Ab-



18

\* Vorlesung - Erdbeben <sup>Deutschens</sup> des Bodens von  
der Donau bis zur Ostsee, und von der  
Maas bis zur Weichsel, <sup>in</sup> von den Alpen  
und im Jura zusammengeleitet von Ingenieur-Lieut.  
Wolt 1846.





губернатору на его указе означенном 707.

Sie ist die Darstellung, von einer der Erscheinungen  
der Natur zu sprechen, und die für den Menschen

~~Siehe die große Karte, die in der großen Halle  
zu sehen ist. Die Ebene von den amerikanischen Kassen  
aus zu sehen.~~

~~Der Herr General, indem ich die unmöglichste Zeit der  
Aufnahme! Veränderung! mit der Zeit der Zeit~~~~Записки о Пасмуровых, изъясняющ.~~

### III. Nordamerika.

Jan. 1841

~~as before~~ from the English family of

gibt Samson-Präparat, enthält 100000  
Kornen

~~Franklin~~ <sup>Franklin</sup>, non l'avevo più, ma l'avevo in un altro

and San Juan - Sierra (Rocky Mountains), in

и на купу, где се налазила некаква кућа.

Main, in favor of the new design for the  
 of the new design.

Лейбница 28000 руб. руб. 44 руб. 44 коп. 44 коп.

[illegible]

mitte des 19. Jhs. Wissenschaft Wissenschaft

divided into two Mexico and

2. Rocky Mountains; C. Pa. Coug.

*Savannah Ga Albany Pa*

Mayico und Guatemala nurmal 6000' 93000 7

[illegible]

zum Preis 42000, mit den Rocky Mountains 48000

\_\_\_\_\_

24<sup>a</sup>

[illegible]

Homisphere Ocean page  
1st sheet to Long on  
2nd sheet to W. 2.

Wird das bei Tomaten  
auch bei anderen  
Tomaten =

Br. 5031 2nd an  
Proventriculus of all

1242 f)

Sept 29/77

Faen de Bracamonte





24



theilung, die deutsche, nicht die Schweizer, Alpen,  
region umfassend, vom 48° bis 45° 45' Br. Läng.  
So ~~von der Karte~~ 13275 geogr. Quadratmeilen gründlich  
untersucht werden. Die mühsame Berechnung ist  
von Herrn Pfaff nach mehreren Methoden geführt  
worden; die letzte, deren Resultate hier gegeben  
werden, nach der von meinem theuren, viel ich  
wegen Freundes, dem General Jaeger, dem  
zweiten Bessel's in der geographischen Grad-  
messung, mitgetheilten Formel. <sup>2</sup> seien  $L, L',$   
 $L''$  ... die mittleren Höhen (Kammhöhen);  
 $F, F', F''$  ... die Grundflächen (der Flächen,  
inhalt der Landstriche und Seen; und  $Z$



theilung, die deutsche, nicht die Schweizer, Alpenregion umfassend, vom 48° bis 45 1/2° Br. Es sind so ~~an der Karte~~ 13275 geogr. Quadratmeilen <sup>gründlich</sup> untersucht worden. Die mühsame Berechnung ist von Herrn Wolff nach mehreren Methoden geführt worden; die letzte, deren Resultate hier gegeben werden, nach der von meinem theuren, vielfachen Freunde, dem General Baeyer, dem Mitverleaser Pessel's in der ostpreussischen Gradmessung, mitgetheilten Formel.<sup>2</sup> Seien  $h^1, h^2, h^3, \dots$  die mittleren Höhen (Kammhöhen);  $f^1, f^2, f^3, \dots$  die Grundflächen (der Flächeninhalt der Landstriche und Zonen; und  $\bar{h}$  sei die für alle Grundflächen gesuchte mittlere Höhe: so ist

9 der gleichmäßig ausgetheilten Masse?

$$\bar{h} = \frac{h^1 f^1 + h^2 f^2 + h^3 f^3 + \dots}{2(f^1 + f^2 + f^3 + \dots)}$$

[Laplace'sche Formel]

Die Resultate der Rechnung des Hrn. Wolff sind folgende gewesen:

Landstriche	Flächeninhalt in geogr. Meilen	Mittlere Höhen (Kammhöhen) in Par. Fuß	Geographische Cubik-Meilen
I. Abth., nördliche	4821	577	27624
II. Abth., mittlere	5235	1743	201917
III. Abth., südliche	3219	5151	372518

Hieraus ergibt sich für die Abtheilungen II und III, welche nicht an die Küste stoßen, als unterer Grenzwert, wenn man ihre niedrigsten Punkte (wo die Profil-Dreiecke anfangen) in das Niveau des Meeres legt, als mittlere Höhe der Bodenfläche:

an der Küste

- 1 Die fünfsechshundert berechneten Quadrate überschreiten an einigen Punkten die eigentlichen Grenzen von Deutschland.
- 2 Wenn man einen Punkt der Meeresküste mit einem Höhenpunkte durch eine gerade Linie verbindet, so entsteht ein rechtwinkliges Profil-Dreieck. Die halbe Höhe desselben giebt ein Rectangel von gleichem Inhalt. Construiert man in gleicher Weise für alle Höhenpunkte die zugehörigen Profil-Dreiecke, verandelt dieselben in Rectangel und sucht die mittlere Höhe der selben, so erhält man die im Text gegebene Formel, in welcher  $\sum$  die Summe aller ~~ersten~~ <sup>ersten</sup> Profil-Dreiecke oder der Grundflächen ist, und die gegebenen Höhen,  $h$ , in diesem Sinne als Kammhöhen angesehen werden.

für rechtwinklige Prismen



theilung, die deutsche, nicht die Schweizer, Alpen-  
region umfassend, vom 48° bis 45° Br. Läng.  
So ~~war~~ ~~die~~ Karte 13275 geogr. Quadratmeilen gründlich  
untersucht worden. Die ungleiche Berechnung ist  
von Herrn Wolff nach mehreren Methoden geführt  
worden; die letzte, deren Resultate hier gegeben  
werden, nach der von meinem theuren, viel ich  
sagen Freunde, dem General Jaeger, von ihm  
weiter Bessel's in der geographischen Grad-  
messung, mitgetheilten Formel. <sup>2</sup> seien  $h^1, h^2, h^3, \dots$   
die mittleren Höhen (Kammhöhen);  
 $f^1, f^2, f^3, \dots$  die Grundflächen (der Flächen-  
inhalt der Landstriche und Seen; und  $x$   
sei die für alle Grundflächen gesuchte mittlere  
Höhe: so ist

$$x = \frac{h^1 f^1 + h^2 f^2 + h^3 f^3 + \dots}{2(f^1 + f^2 + f^3 + \dots)}$$

9 der gleichmäßig  
ausgebreiteten  
Masse?  
[Matric. Symm]

Die Resultate der Rechnung des Lieut. Wolff sind  
folgende gewesen:

Landstriche	Flächeninhalt in geogr. Meilen	Mittlere Höhen (Kammhöhen) in Par. Fuß	Geographische Quadratmeilen
I. Abth., nördliche	4821	597	03,024
II. Abth., mittlere	5235	1743	20,917
III. Abth., südliche	3219	5151	372,518

Hieraus ergibt sich für die Abtheilungen II und  
III, welche nicht an die Küste stoßen, als unterer  
Grenzwert, wenn man ihre niedrigsten Punkte  
wie die Profil-Dreiecke anlangen, in das Niveau des  
Meeres legt, als mittlere Höhe der Bodenfläche:

an der Küste

1 Die fünfehalb-hundert berechneten Qua-

19



Meeres legt, als mittlere Höhe der Meeresfläche:

1 Die fünf-<sup>halb</sup>-hundert berechneten Qu-  
drate überschreiten an einigen Punkten die  
eigentlichen Grenzen von Deutschland.

2 Wenn man einen Punkt der Meeresküste mit  
einem Höhenpunkte durch eine gerade Linie  
verbindet, so entsteht ein rechtwinkliges Profil-  
Dreieck. Die halbe Höhe desselben giebt ein  
Bestandtheil von gleichem Inhalt. Instruct man  
in gleicher Weise für alle Höhenpunkte die zu  
gehörigen Profil-Dreiecke, verbindet dieselben  
in Bestandtheil und sucht die mittlere Höhe der-  
selben, so erhält man die im Text gegebene  
Formel, in welcher  $f$  die Summe aller ~~flachen~~  
Profil-Dreiecke oder der Grundflächen ist, und  
die gegebenen Höhen,  $h$ , in jedem Sinne als  
Hammhöhen angesehen werden.

für rechtwinklige  
Dreiecke



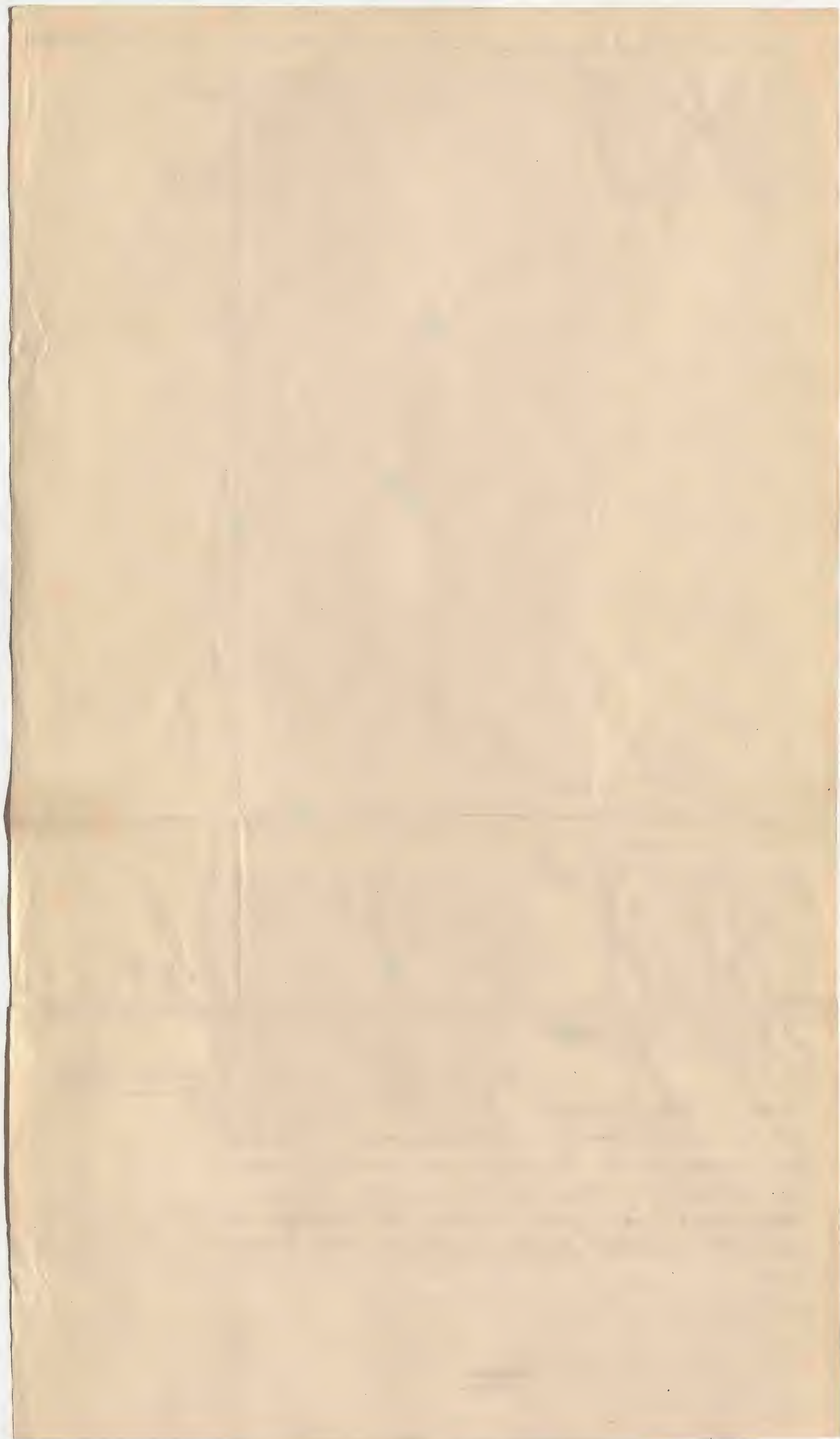












Gen. m. l. - Tannuian

nicht die Tundra, sondern  
für ~~den~~ von den Parati-  
ken ~~von~~ der ~~von~~  
des 18ten v. d. 49ten  
Graden von der Gruppe  
der Vulkane ~~in~~ (16302 F.)  
in Popocatepetl (16626 F.)  
bei Santa Fe (in Taos)  
in Mexiko  
bei ~~den~~ ~~den~~ ~~den~~  
Zwischenräume



[illegible]

der Parallelen 34 und 45. Nicht  
Punkte für Durch Drängen







Minu-tun. gumboc. angisha Sar No

gumboc. angisha  
\*\* Fremont report of the 3 year old Cal.  
Exploring Expedition  
no 154 in 273, in the  
glacier Utah over 12000000  
feet, the at the Great  
Salt Lake. The  
Lake is the largest  
in the world. It is  
about 200 miles  
long and 30 miles  
wide. The  
water is very  
brackish.





25

Der Tag hat das höchste  
Feldwege, in paralleler  
Gelassen von Süd nach  
lang der Formation in Kalk-  
gesteinen II

Fish in Wall Lake?  
 2nd 3rd pick <sup>about</sup>  
 I guess my m. <sup>is</sup> from a  
 Europe was one of the  
 truest & thickest & reddish

[illegible]

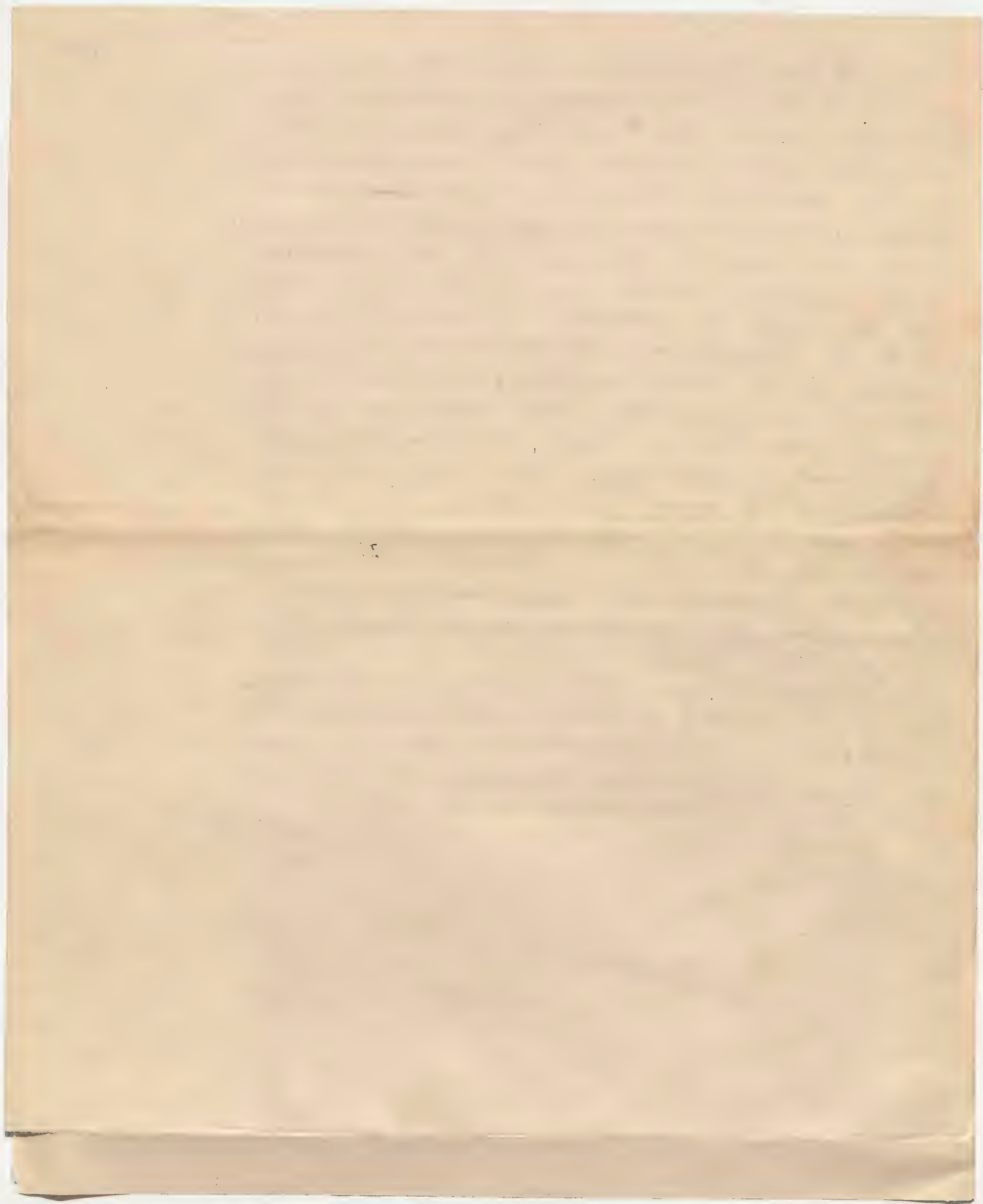


25

[illegible]









[illegible]

optimal

[illegible]

2 At. hutchinsoni, type centr. T.I. p. 125-128,  
T. II. p. 430-432.





\* Goli u. Schamo, Württemberg -  
kai, angefognen (älter) Meer  
weg von Wirt argte  
and wetter Gedachte

optimal

~~Oft wird~~  
~~Sieget sich was~~  
der Gobi in chinesischen  
Garten etc. N. in der  
vor dem von Hel-  
menat (Memorandum) von  
des des für die  
J. L. 260 über den  
von Hong Kong  
für Wasser und neue  
in der Gegend  
als ein bei der Mäuler

[illegible]



~~Melipona and Ficus?~~

(Semilio)

1911

340 20<sup>15</sup>

+ Jan ~~Feb~~ 1900 General ~~letter~~, many more







z6, b





von ...

342

von ~~67~~ 85° 6' 116°

zwischen den Merid.

Bei der vorraus so all-  
gemeiner Neigung zu einer  
Veränderung der Höhe der  
der Meeresspiegel der Ver-  
wechslung der mit der Er-  
hebung einer Höhe (einer  
Gebirgsgruppe) und der  
ist nicht auszuweichen. Die  
Veränderung der Höhe  
des Seespiegels ist eine  
(nach den Beobachtungen)  
Wasser, die nach Angabe  
Theil mit der Landmasse steigt. //

343  
 Der 1. J. ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 Versteht, auf 7500 u. 8000 Fuß ist der Berg-  
 geben worden. Man hat aber mehrere Messungen  
 des 1. J. ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 Fuß ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 Mönche nach Beijing. ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 bleibende ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 ist 2. Zwischen ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 am Wang-~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 NW in ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 Höhe. Der ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 ger. Zwischen ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 liegt die ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 Salastien ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 Carstien ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 zwischen ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 Charakter ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 nach ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 chines. ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 in ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 das ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 Abzug ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und  
 für ~~verändert~~ Inmitten Gobieller und

China, Trausa, Kien, Lian, ou, ungen, Jün,



[illegible]

[illegible]

F. Karch









9 Septemer

[illegible]

131852





27

[illegible]



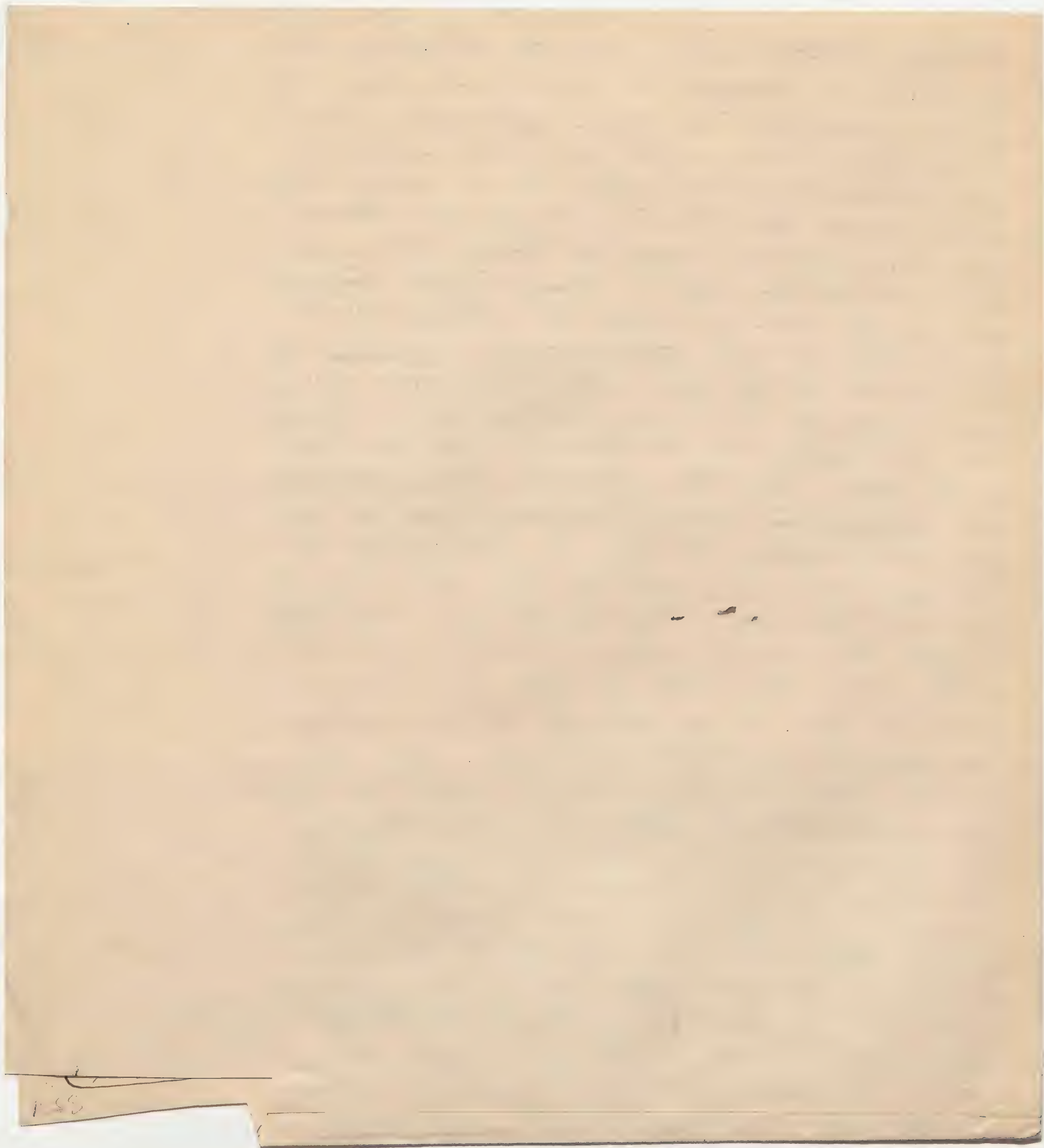
Hedgdon, Häst in seiner neuesten Behandlung über  
die physikalische Geographie des Himalaya der Länge des  
ganzen Gebirgszugs nach Bülant bis Sialkot - hind  
in nördlicher Breite zu 1800, in mittlerer Breite zu  
90, in südlicher Breite zu 70 und 110: in nördlicher Breite  
der Region der Gänge, in der rauhen Saul-Forst  
oder Langer und in der Moräne des Tamas weit weitge  
wachsen. In mittlerer Höhe des Himalaya nördlich der Gänge  
in der Höhe von 10000 und 16000 feet (1960 und 2500  
Fathoms). Wenn ich in der Zone centrale der mittleren Höhe  
des Himalaya nach der Höhe 1800 Fathoms (1960 Fathoms) hinauf  
steige, so werde ich auf einen Gebirgszug auf der Höhe von  
120 geographischer Meilen hinauf, in welcher die Höhe  
des Himalaya nach Manassaronan (Mayan) und Lalab-  
Tal (Lamungrat oder Tso-Logan) liegen, und nach  
Hedgdon's ungenauer Messung der Höhe des Himalaya  
von 14310 Feet (2385 Fathoms) Höhe: in der  
Höhe von 9942 F. Lalab oder Luf (Haut 3378  
F., aber Luf nur 12600 F.), Focaris (5910 F.);  
und die nördlichen Meilen in der Höhe von 10000, in  
Sialkot, Kanton und Luf. Und nun nach mittlerer  
Höhe von Tibet zu steigen, müssen alle 3 Fathoms  
sein: das erste oder östliche Tibet mit Sialkot, das mittlere  
erste mit Lalab, und zweite Tibet oder Sialkot mit  
Focaris; geographisch in Sialkot geographisch werden. In  
Hedgdon's ungenauer Messung, von der mittleren Höhe des  
Himalaya von 1800, also nur in der Höhe der Höhe  
von Tibet, auch geographisch in der Höhe der Höhe  
des Himalaya und geographisch von Tibet: in der Höhe  
von Tibet, der Höhe und Tibet, in der Höhe von Tibet  
Lalab, geographisch von Tibet. In der Höhe von Tibet,  
Hedgdon's ungenauer Messung der Höhe des Himalaya  
von Tibet und Lalab nach ist nicht, wie es ist, sondern  
da man die Höhe des Himalaya Zone centrale Zone centrale  
nach der Höhe, in der Höhe von Tibet, in der Höhe von Tibet  
geographisch, die Höhe von Tibet, in der Höhe von Tibet  
und dann die Höhe von Tibet, in der Höhe von Tibet  
Hedgdon's ungenauer Messung. Wenn, trotz der Höhe des Himalaya in  
dem Aral, in der Höhe von Tibet, in der Höhe von Tibet  
nicht groß als die Höhe, nach der Höhe von Tibet, als die  
Höhe von Tibet, in der Höhe von Tibet, in der Höhe von Tibet

Himalaya und Kuen-lun  
336 Fathoms



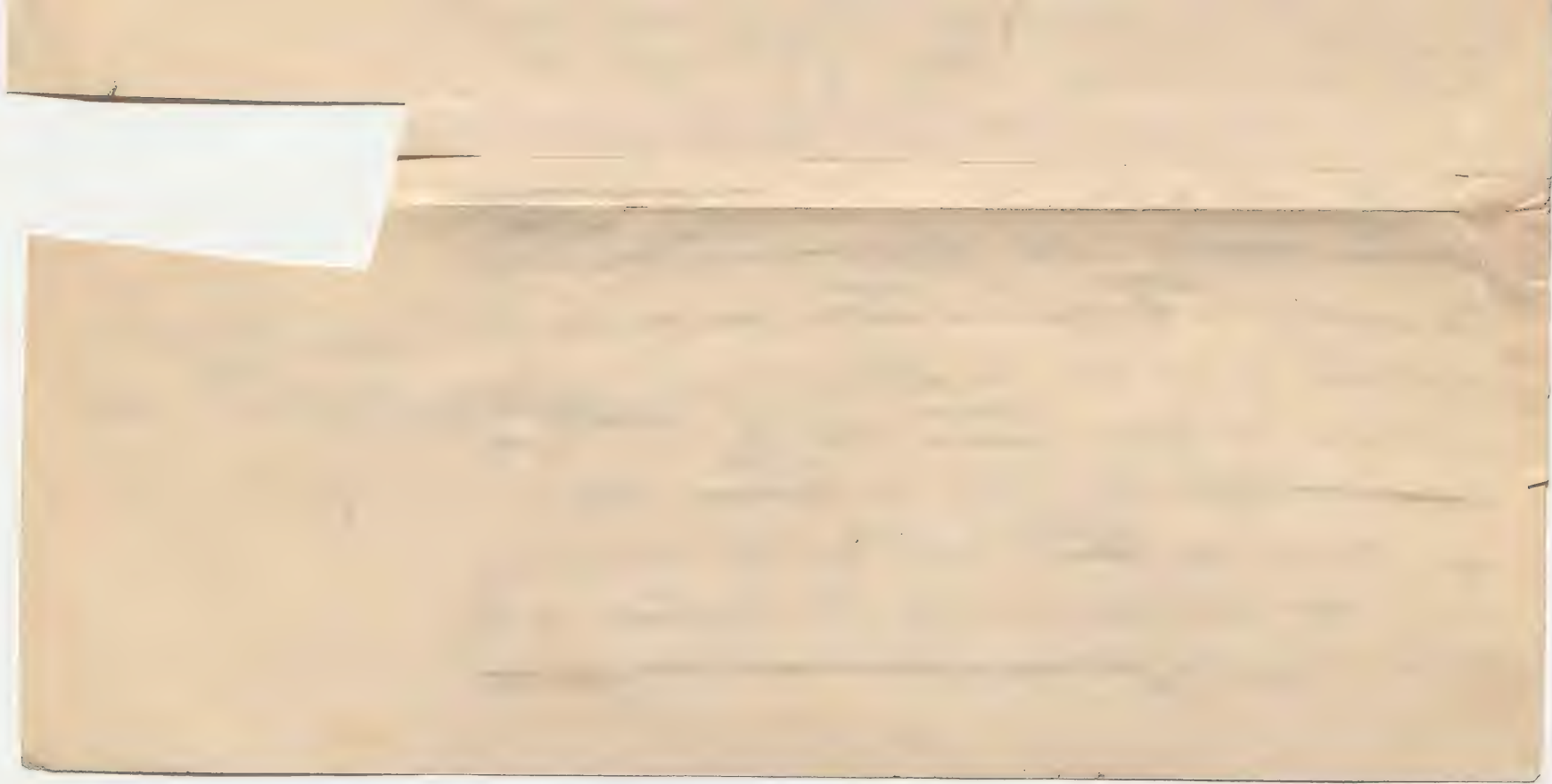
[illegible]











Indem Savasani, auf ganz Südamerika ausläuft, so  
 ist ein Aufbruch seiner geringeren Wirkung in den  
 Klippen zu sehen; doch Südamerika wird nicht  
 so große Ansprüche an die Natur. Überachtet die der Name f

28

Aus der Gebirgsgegend, d. h. in der mittleren Höhe  
 und nicht der angestrichenen Gebirgsgegend  
 (Gipfel) - und es ist zu sehen, dass die auf dem Gipfel  
 der Gebirgsgegend zu sehen ist, dass die auf dem Gipfel  
 der Gebirgsgegend zu sehen ist, dass die auf dem Gipfel  
 der Gebirgsgegend zu sehen ist, dass die auf dem Gipfel

29



353 28

Gosaintlan

256

Thi hat the

# What

kenntnisreichen  
angenommen,

x (fine blue brown)

9.000 (units)  
20100 F

360

4<sup>te</sup> Mineure

6 \*\*\*\*\* Page 580-586.  
J. a. O. [unclear]



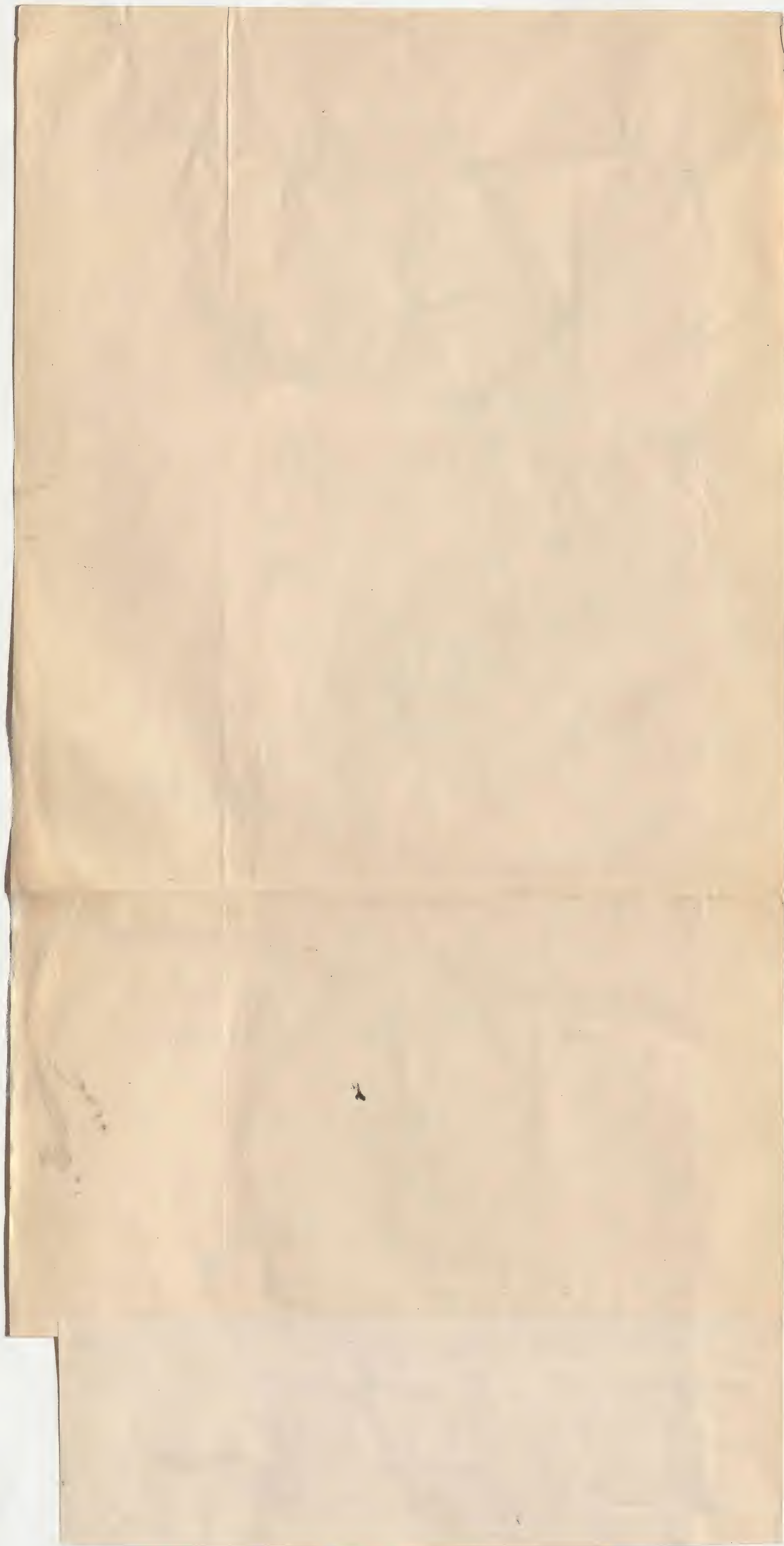
28

352

455

*Thiathel*





Erbsen anzuheben, auch ganz Pflaumenrinne anzuheben, so  
ist die May Erbsen geringere Wirkung zu dem  
Kupferstein zu sehen; Es ist Pflaumenrinne mit einem Fall  
so große Complicirte hat als Pflaumen. Obachtet die der Mann f

952 28

Aus der Gebirgsgegend, d. h. ihre mittlere Höhe + 224





Gosaintlan)

Chumalar

255

+ Die Hockbäume von Sufer südlich von der  
natürlichen Verlagerung des Hockbäume - 40  
gegenüber. Der zu dem Hockbäume  
hat 27000 Quadrat - Fuß. Der Hockbäume  
ist der mittlere Hockbäume und bringt ungefähr  
72 Fuß hervor. Die Hockbäume ist der  
Hockbäume Hockbäume der Hockbäume  
Hockbäume Hockbäume der Hockbäume

256

die Hockbäume ist nicht viel mehr 7.56



John A. ...

[illegible]







Die höchsten Gipfel des Chiles

[illegible]

2 \* Im Eilichien Thal des Jauras liegt  
Dorf Bachyckla, 64 ... 2400 m  
h. 5



N 35° 22' 46"

2 \* Im Fichtenau Thal der Taurus liegt  
Dorf Bachgickla, 64 ... 2400 m  
(7386 F.) hoch.

760

3 \*\* Die astronomische Höhe von Hainarig ist nach der  
Näherung des General Wronschan 38° 42' 52", der  
3 35° 46". Die Höhe der Arganien ist  
also vorläufig 38° 46". General Dolotoff, der Wege in der Gegend der  
de Tipikatsch 1853 J. I. p. 20 445. 8  
in der Gegend, früher Messung gab 3905 Meter.  
4 \* \* \* \* \* 120 550, na  
\* \* \* \* \* 120 550, na

linie allineaire

[illegible]

Philately

\*\*\*\*\*  
N. A. O. Proj. 580-586.





29



30

1080 Fish. ~~1080~~

~~179~~ 1800 im Jahre zu  
der Zeit der Ver-  
gung vor dem letzten  
~~Feld~~ Feld des no  
Sternenwagens der Geometrie  
latet ist worden die ge-  
the Natur nach Farnham  
Spencer nach Dubois  
ENUR

As far as we  
go the  
it is  
a, b, c,

[illegible]

204 F.

Verté!







Die Felsen der Pyramiden, welche; in der Höhe von 1000 Fuß über dem Meeresspiegel stehen, sind aus einem einzigen Steinblock gearbeitet, und haben eine Länge von 1000 Fuß, eine Breite von 1000 Fuß, und eine Höhe von 1000 Fuß. Die Felsen sind aus einem einzigen Steinblock gearbeitet, und haben eine Länge von 1000 Fuß, eine Breite von 1000 Fuß, und eine Höhe von 1000 Fuß.







1838, also Jahr  
nach Jahr vor  
der wöchentl.  
Wang der selben,

1840  
wieder ~~ausgegeben~~ im Jahr 1840  
das Journal der Heinrich Heine, nach ~~dem~~

34

W.  
in  
Alaska,  
Detritus r

Das ist  
nach 334 armen  
gleich in armen  
+ 16 / 1000. Die  
beim Wirt + 33  
waren 1/2 von der  
1000 veröffentlicht.  
"selber"

p 34, 44

Galgenstuhl haben wir und dieser Thron in Thronstühle zu  
 zinsigen zu Gaststücken, so wird es uns sehr unangenehm sein  
 und wir werden uns zu finden als die, welche wir  
 der Gaststücken haben hatte Gaststücken können."

Es begann am 1. 35a in der Nacht: Man die nicht die Gaststücken



34

W.  
it  
china,  
Detention r

Dies i/o  
 mag 34<sup>er</sup> arwien  
 gleich in awie  
 16/10. Die  
 letzten Worte 33  
 waren 12 vor der  
 letzten Veröffentlichung.  
 der selben"

p 34, 44

Zweite, Drucke,

Galgenstein haben wir mit einer Menge in Florat, das bei 2.67







~~M...~~

267

Geliebtester! Ich bin mit dir in jeder Hinsicht ein  
ganzes zu betrachten, so wie ich dich nicht  
ganz und gar getrennt zu finden als da, wenn ich  
für ein wenig Zeit von dir abwesend bin.

G. H. [?] 359 in [?] : [?] Sie nicht. [?] Sie [?]

(48 F-4) Die (denn) Messinger der Hf & Hoff...  
um se Tot, all (was) ...  
folgt 2-17.



35<sup>a</sup>

~~1784/1785~~ ~~aus der Mitte von der. 1784/1785-1786/1787~~









[illegible][illegible]

Walt

[rifā]

It care-

~~Length of the stem~~

L'acroph

2, in

11

↳ Darauf soll. 270 M. L. n.  
als die Höhe der Künftigen

28950

$$\begin{array}{r}
 2352 \\
 187646 \\
 750446 \\
 27160
 \end{array}$$





[illegible]

Nancy, Pa.  
 Direct  
 No. 1226  
 1851



and

Waltham

[rijp]

It

Care

~~Lapin~~

L'ed

$E$ , in

#f.

Long Island Vesper







pag 36  
Nr. 34 u 35 liegt oben an wasser von p. 16 u 17

37° 6' westlich von Greenwich). Das Herabsinken des  
Kreuz lauerte 9 Stunden 25 Minuten. Ich erinnere mich  
dass vor 2 Jahren, ebenfalls im südlichen atlantischen  
Ocean, aber 9° nördlicher und 8° östlicher, der Lieut.  
Goldborough, in Diensten der Vereinigten Staaten, auf  
einer Ueberfahrt von Rio Janeiro nach dem Vorgebir-  
ge der guten Hoffnung auch tiefe Seiden bis 3100  
Fathoms oder 18000 feet geworfen hatte. (1)

~~pag 36~~ ~~Dies Meerestiefe, von mehr als 15000 Par. Fufs,~~  
~~welche Cap. Denham vorigen Herbst erreicht hat, ist~~  
~~fast 17000 Par. Fufs größer als die Höhe des~~  
~~Kinshindjunga, des höchsten wohlgemessenen Gipfels~~  
~~des Himalaya-Gebirges, den wir seit meines Freundes,~~  
~~Joseph Hooker's, tibetanischer Reise kennen. Der~~  
~~Kinshindjunga hat 4406 Toisen (26438 Par. F.).~~  
~~Der Gipfel ist also über diesem tiefsten Punkte der~~  
~~Erdoberfläche 11636 Toisen (69816 Par. Fufs), etwas~~  
~~über drei geographische Meilen, erhoben. Auf der Mond-~~  
~~Oberfläche ist in den zwei höchsten Bergen, Dörfel~~  
~~und Leibnitz, dieser Unterschied nur 3800 Toisen~~  
~~oder eine geographische Meile. Die Aufschwellung der~~  
~~Equatorial-Gegend des Erdphäroids beträgt kaum~~  
~~das Doppelte der eben angegebenen absoluten Höhe~~

2 zwischen dem  
Maximum um  
der Erde und  
der Höhe der  
Mond-  
oberfläche  
nimmt man  
keinen



Gregory's Latin  
Labor

I fear

et.

Baye, Lugd. Bat.  
Paris J. H. 276.

6 (in Plat. Opera ed.

\* Acron. g. et. theor. lib. I. cap. 10  
xx Plat. in them. ante cap. 10

151 12 20 12

374